Index of Claims

Applica	tion/Con	trol No.

09/921,849

Examiner

Michael Van Handel

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MATEY ET AL.

Art Unit

2623

√	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			_									,			,						
1 V	Cla	im	_				Dat	<u>e</u>				1	Cla	aim	<u>L</u>				Dat	e_	_
2	Final	Original											Final	Original							
3 \(\lambda \)			1				Г	Г]		51						Г	T
4 √ 5 √ 6 √ 7 √ 8 - 9 √ 10 √ 11 √ 60 61 11 √ 62 63 13 √ 63 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 80 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92			-									1		52						Ī	T
5 √ 6 √ 7 √ 8 - 9 √ 10 √ 60 61 11 √ 61 62 13 √ 64 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 91 41 92 43 94]		53							Ţ
6]									Τ
7 \$\frac{1}{8}\$ 57 58 59 59 60 60 61 61 61 62 63 63 63 63 64 63 64 65 66 65 66 67 68 68 69 69 69 69 69 70 71 72 72 73 74 74 72 73 74 74 75 76 77 78 79 30 30 30 31 81 82 33 33 84 85 33 34 84 35 85 36 37 38 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94		5]									Ι
S					L]									Ι
9 V	Ш		-				<u> </u>														Ι
10	Ш				L.	L	<u>L</u>														L
11 √ 61 62 13 √ 63 64 15 65 66 65 16 67 67 67 18 68 69 69 20 70 71 72 23 73 74 72 23 74 74 74 25 75 75 76 27 77 78 8 29 79 30 80 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 87 38 89 90 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94					<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>]									L
12 V				_	_	L			<u> </u>	<u> </u>		1		60							퇶
13 √ 63 64 15 65 65 66 17 66 67 68 19 69 69 69 20 70 71 69 70 21 72 72 73 74 74 74 74 75 75 76 77 78 79 78 79					_	<u> </u>			<u> </u>	ļ				61	Ш						L
14 √ 64 65 15 66 66 67 17 68 69 69 20 70 71 72 21 72 73 74 22 73 73 74 25 75 75 76 26 76 77 78 29 79 79 30 31 81 81 32 82 82 33 83 84 35 85 86 37 88 88 39 89 90 40 90 41 42 92 92 43 94 94				_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		igsquare	62	Ш		_	_	<u> </u>		1
15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 90 43 94	$\sqcup \sqcup$				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>		<u> </u>				Ш			_	<u> </u>		Ļ
16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94	\sqcup		٧		_		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94						<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_		<u></u>					<u> </u>	_		ļ
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94						1	_		_	<u> </u>	-	1	\perp		Ш		<u> </u>	_			Ļ
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94	\vdash	1/	_			<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	1	\sqcup		Ш			_			Ļ
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94	\vdash					<u> </u>	_	<u> </u>		ļ	_		\square		Ш			<u> </u>	<u> </u>	_	╀
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94						 		<u> </u>		_	<u> </u>	l							ļ.,	ļ	╀
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94					_		├_	<u> </u>		_	<u> </u>	l							ļ	ļ	L
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94					_	ļ	<u> </u>	<u> </u>			_				Н			ļ		<u> </u>	Ļ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94	\vdash						⊢	 		_		ŀ								_	╀
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94			_		_	┝	├-		<u> </u>		_	ł							_		╀
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94						\vdash	⊢			├	-				-	_				H	╀
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94	\vdash			-		├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	ł			Н		H	-		-	╀
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94			Н			\vdash	⊢	\vdash		\vdash	-	ł			Н	_	_	-		┢	╁
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	\vdash		\vdash		├	├	-	\vdash	┢		ļ				\vdash		_		├	├—	╁
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94		29			\vdash				╁		-		\vdash		Н			\vdash	-	┢	t
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94		30			\vdash				\vdash	┢			\vdash		Н			-	\vdash	\vdash	t
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	\vdash		\neg		-	╁			\vdash	\vdash	 	ĺ			H		-	├	-	\vdash	t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	\Box	32	\neg		\vdash				_	\vdash				82		_			\vdash	\vdash	t
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94			\neg		Н	t		-	-	✝		1								\vdash	t
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94									1	 									\vdash	\vdash	t
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94		35						_				1		85	Н					Н	t
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94												1			Н			\vdash			t
38 88 39 90 40 91 41 92 43 93 44 94		37													Н				H		t
39 89 90 90 91 41 92 92 93 93 94 94			\Box			<u> </u>									\Box	\neg		Г	Г		t
40		39				<u> </u>	_													_	T
41 91 92 92 93 93 94 94		40	П					_	Г												T
42 92 93 94 94 94 94 94 94 94		41												91						Г	T
43 93 94 94		42												92							T
44 94 94		43												93				Ĺ			Γ
45 95 95		44												94							Γ
		45				Ĺ								95							Γ
46 96 96	Ш													96							Γ
47 97 97												-		97							Γ
48 98 98														98							
49 99																					Γ
50 100 100		50												100							I

Cla	aim					Dat	<u>е</u>			
_		r	1		1	1	Ť	Г	П	П
-	Original	l		Į .						
Final	gi	l								
12	5			l		}	1			
	_								1	
	51		I						i	Г
	52	\vdash	_	\vdash		\vdash		t	H	┢
	53	\vdash	\vdash	-	_		\vdash	\vdash	\vdash	┢
<u> </u>	53 54	⊢	├		 	⊢		H	⊢	┝
	54		┞	_	_	-	ļ.,	_	 	┡
	55		<u> </u>	_	_		L_			
	56							L		l
	57			П						Г
	58							_	\vdash	Н
-	59			\vdash		-	-	├	\vdash	┢
-	60	-	\vdash	⊢	-			-	\vdash	⊢
-	00		├		<u> </u>		<u> </u>	┡	_	ļ
	61 62		Ь.				<u> </u>			L.
	62				L			1		
	63			Ĭ						
	64							Γ.	T	
<u> </u>	64 65	\vdash	\vdash				\vdash	-	t	\vdash
-	66	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	 	\vdash
\vdash	00	\vdash	\vdash	 	├	<u> </u>	_	├	<u> </u>	١
<u> </u>	67	<u> </u>	L		_	<u> </u>				_
	68	L	<u></u>		<u> </u>					L
	69					•				1
	70									
	71				Г					Т
	72					_	-	_	Н	\vdash
	72 73	-					⊢		-	
	73			_			H	-	-	
	74		_	_	_	_	_	L.	<u> </u>	
	75 76			<u> </u>	L					
	76			L				1		
	77									
	78 79						_	_		
	79		-		\vdash					
	80	_	┝		-	\vdash	_		-	-
				⊢	ļ	-		_		\vdash
<u> </u>	81			<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	
<u> </u>	82								_	
	83									L.
	84	Ľ	L	L	L	L	L	L	L	
	85								I	
	86		Г						Г	_
	87		\vdash			Н			Ι-	_
	88		\vdash		\vdash	\vdash			 	\vdash
\vdash	00		-		\vdash	\vdash	-	-	├-	-
	89		<u> </u>	-		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L-
	90		\vdash		L.	ļ	_		_	L
	91					L	L			L
	92									
	93									
	94				_		Н			
-	95		\vdash	-	 	-	\vdash	H	\vdash	\vdash
\vdash	30		-	<u> </u>	Ь—	H	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>
.—	96		Щ,	<u> </u>	-	 	Ш		\vdash	
·	97		Ш		Ш	Ш			L	
	98								L	L
	99									
	100									

CI	Date									
Final	Original									
	101	\vdash			-					Н
	102									П
	102 103								_	\Box
	104					İ			_	
	105									
	105 106						_			
	107					Г				
	108									
	108 109									
	110		L							
	111		L		_		$oxed{oxed}$		L	
	112	L	<u> </u>		_	_			_	Ш
	113	_	<u> </u>			<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	114		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u> _	Ш
	115	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	Щ
	111 112 113 114 115 116 117	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	Ы
	117	_		<u> </u>		<u> </u>	L	\vdash	_	Н
	118		<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	_	
	119 120 121	_						_	_	Н
	121	_	\vdash	\vdash	-	-		—	_	Н
	122		\vdash							Н
	123	-		_	\vdash			_		\vdash
	124	-		_						\vdash
	122 123 124 125 126	-						-		$\neg \neg$
	126									П
	127 128 129									
	128									
	129									
	130 131									
	131									Ш
	132									
	133 134									
	134		\vdash				_			Щ
	135 136		\vdash			\vdash	<u> </u>		_	Н
	137		<u> </u>			\vdash	\vdash			Н
	138					 	<u> </u>			\vdash
	138 139	_					-			H
	140								-	
	141					\vdash				\neg
	142									
	143									
	144									
	145									
	146		Щ				Ш			
	147		Ш		_		Ш	Щ		Ш
	148		<u> </u>				Щ			\square
	149		\vdash				Щ		\vdash	\square
	150		Щ.							Ш